## ■お手入れのしかた ・常に明るく安全に正しく使っていただくために、6ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。

●器具の汚れは、やわらかい布を中性洗剤に浸しよくしぼったものでふきとってください。
（ご注意）■ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品で器具をふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、変質、破損の原因となります。

⚠注意 ●ランプ交換、お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

## 故障かな？と思ったら

| 確　認 | 処　置 |
|---|---|
| ① 壁スイッチが入っていますか？ | ① 壁スイッチを入れてください。 |
| ② ランプソケットの接続不良ではありませんか？ | ② ランプソケット部を確かめてください。 |
| ③ ランプ切れではありませんか？ | ③ 新しいランプと交換してください。 |

④ もう一度、スイッチ引きひもを引いてください。

⑤ 1本でもランプの寿命がくると保護回路がはたらき、ランプが消灯し正常点灯しません。電源を切ってすみやかにランプを交換してください。（ランプ交換した後、点灯切り替えを行って再点灯してください。）
※ランプ交換の際には、すべてのランプを同時に交換するのをおすすめします。

以上の処置をしても異常のあるときは、お買上げの販売店へご相談ください。

**愛情点検** ★長年ご使用の照明器具の点検を！

ご使用の際、こんな症状はありませんか？
- ●コゲくさい臭いがする
- ●ランプを取りかえても正常に点灯しない
- ●器具に触れるとビリビリと電気を感じる
- ●その他の異常や故障がある

▶ ご使用中止　故障や事故防止のため、スイッチを切り、必ず販売店にご相談ください。

## ■仕　様

| 器　具 | 定格電源電圧 | 電源周波数 | 消費電力（器具） | 適　合　ラ　ン　プ |
|---|---|---|---|---|
| 76W形 | ＡＣ100Ｖ | 50/60Hz共用 | 69W | ＦＨＣ20　ＦＨＣ34　豆球 100V5W |
| 86W形 | ＡＣ100Ｖ | 50/60Hz共用 | 79W | ＦＨＣ27　ＦＨＣ34　豆球 100V5W |
| 114W形 | ＡＣ100Ｖ | 50/60Hz共用 | 95W | ＦＨＣ20　ＦＨＣ27　ＦＨＣ34　豆球 100V5W |

### ⚠安全に関するご注意 ～～照明器具の寿命について～～

●照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。（JIS C 8105-1 解説による。）
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

## 保証について

○保証期間は商品お買上げ日より1年間です。
ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。
※ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品、セード・グローブ類・リモコン送信機等は対象外とさせていただきます。
※２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期限とします。
○保証内容は、取扱説明書・本体貼付シール等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
○保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
1. お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
2. 施工上の不備に起因する故障や不具合
3. 使用上の誤りおよび、不当な修理や改造による故障および損傷
4. 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
5. 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
6. 日本国内以外での使用による故障および損傷
7. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷

## アフターサービスについて

○修理を依頼されるとき
1. 保証期間内の場合
販売店のレシート等、お買上げ日を特定できるものを添えて、お買上げ販売店までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎている場合
お買上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

○補修用性能部品の最低保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
※性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

○アフターサービスについてご不明な点（修理・取扱いのご相談）は、お買上げの販売店へお申しつけください。
転居や贈答品などでお買上げの販売店にご依頼できない場合は

1. 修理のお問合わせは、「修理窓口」へ
フロントセンター東京　☎ (03)3424-1111　東京都世田谷区池尻3-10-3
フロントセンター名古屋 ☎ (052)721-0131　名古屋市東区矢田南5-1-14
フロントセンター関西　☎ (06)6454-3901　大阪市北区大淀中1-4-13
2. その他のお問合わせは、「ご相談窓口」へ
お客さま相談センター（フリーダイヤル）
0120-139-365　東京都世田谷区池尻3-10-3

■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

三菱電機株式会社　〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船2-14-40
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/
製造会社　三菱電機照明株式会社　☎(0467)41-2727　FAX (0467)41-2786



(0031540)B
E762Z192H51

# MITSUBISHI 三菱蛍光灯器具 取扱説明書

このたびは三菱照明器具をお買い上げいただきましてありがとうございました。
施工者さまへ
取付工事のあと、必ずこの「取扱説明書」を使用者さまにお渡しください。

**お客さまへ**
ご使用前に、正しく安全にお使いいただくためにこの「取扱説明書」を必ずお読みください。
そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

## 形名

| 76W形 | 86W形 | 114W形 |
|---|---|---|
| CPH76021EL | CPH86020EL | CPH11020EL |
| CPH76021E | CPH86021EL | CPH11021EL |
| CPH76023E | CPH86021E | CPH11021E |
| CPH76024E | CPH86023E | CPH11023E |
| CPH76018EL | CPH86024E | CPH11018EL |
| | CPH86018EL | |

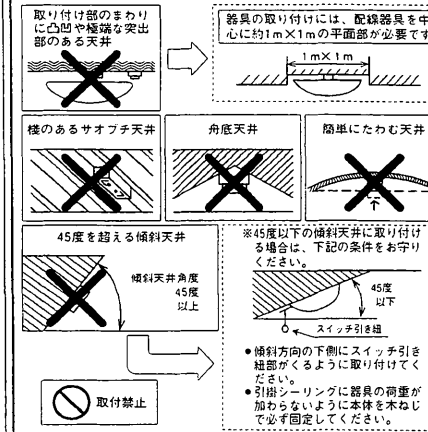
## ■安全のために必ずお守りください

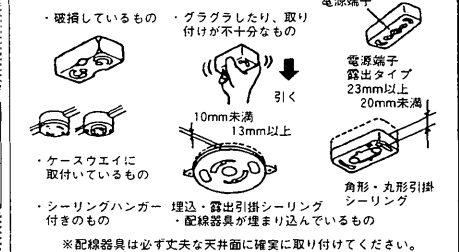
| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。 |
| ⚠ 注意 | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。 |

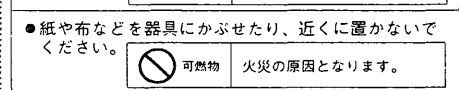
### ⚠ 警告

●次のような、場所には取り付けないでください。
この器具は天井取付専用です。
指定以外の場所には器具が取り付かない場合や、取り付いた場合でも火災・感電・落下してけがの原因となります。

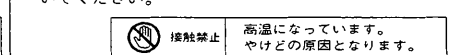
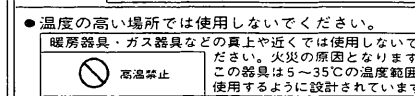
●傾斜方向の下側にスイッチ引き紐部がくるように取り付けてください。
●引掛シーリングに器具の荷重が加わらないように本体を木ねじで必ず固定してください。

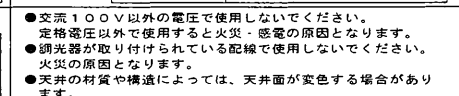
取付禁止

●次のような、配線器具には取り付けないでください。
火災・感電・落下してけがの原因となります。
次のような場合は配線器具の交換を電気工事店に依頼してください。（※素人工事は法律で禁じられております。）

・シーリングハンガー付きのもの　埋込・露出引掛シーリング　角形・丸形引掛シーリング
・配線器具が埋まり込んでいるもの
※配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けてください。

●器具を分解や改造したり、部品を変更しないでください。

改造：火災・感電・落下してけがの原因となります。

●紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置かないでください。
可燃物：火災の原因となります。

### ⚠ 注意

●屋外や湿気の多い場所で使用しないでください。
湿気禁止：この器具は非防水です。火災・感電の原因となります。

●点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具にさわらないでください。

接触禁止：高温になっています。やけどの原因となります。

●温度の高い場所では使用しないでください。
暖房器具・ガス器具などの真上や近くでは使用しないでください。火災の原因となります。
高温禁止：この器具は5～35℃の温度範囲で使用するように設計されています。

●交流１００Ｖ以外の電圧で使用しないでください。
定格電圧以外で使用すると火災・感電の原因となります。
●調光器が取り付けられている配線で使用しないでください。
火災の原因となります。
●天井の材質や構造によっては、天井面が変色する場合があります。

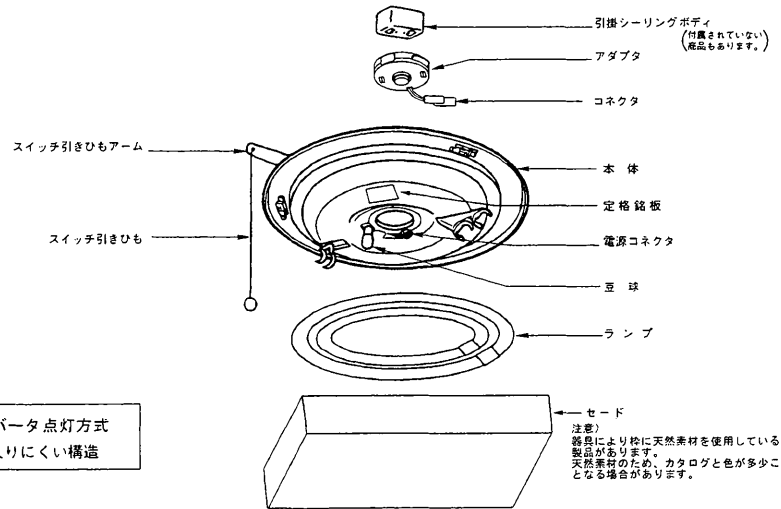
●照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯。（ＪＩＳ C8105-1解説による。）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

## ■各部のなまえ

・この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

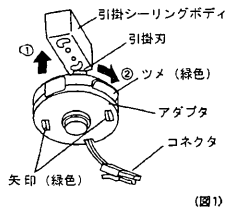
引掛シーリングボディ（付属されていない商品もあります。）
アダプタ
コネクタ
スイッチ引きひもアーム
本体
定格銘板
スイッチ引きひも
電源コネクタ
豆球
ランプ
セード

注意）
器具により枠に天然素材を使用している製品があります。
天然素材のため、カタログと色が多少ことなる場合があります。

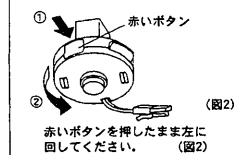
- ●インバータ点灯方式
- ●虫の入りにくい構造

## ■器具の取り付けかた

### 1．天井の引掛シーリングボディにアダプタを取り付けてください。

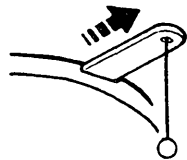
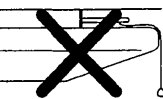
引掛シーリングボディ
引掛刃
①
②ツメ（緑色）
アダプタ
コネクタ
矢印（緑色）

（図1）

①引掛シーリングボディへ二本の引掛刃を挿入します。（図1）
②"カチッ"と音がするまで右に回します。（図1）

**⚠注意**
赤いボタンを押さずに左に回し、外れないことを確認してください。
アダプタの取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となります。

**アダプタのはずしかた**
① 赤いボタン
②
（図2）
赤いボタンを押したまま左に回してください。（図2）

### 2．スイッチ引きひもアームをセットしてください。

本体からスイッチ引きひもアームを引き出します。
また収納することもできます。

（図3）

**⚠注意**
セード取り付け後、スイッチ操作の際、引きひもがセードに当たらないことを確認してください。引きひもがセードに当たった状態で操作すると落下してけがの原因となります。（図4）

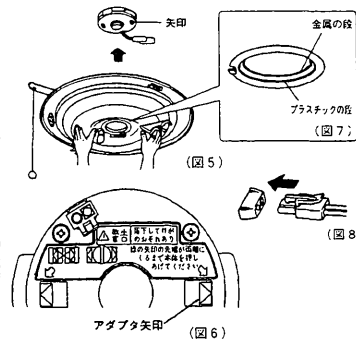
（図3）　（図4）



E762Z192H51

### 3．本体を取り付けてください。

**⚠警告** 取り付けが不完全ですと、落下してけがの原因となります。

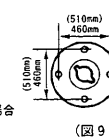
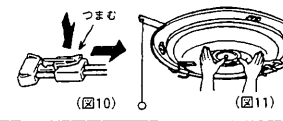
矢印
金属の段
プラスチックの段
（図7）
（図5）

注）器具本体裏のスポンジは、梱包材ではありません。はがさないでください。
（天井面に器具を取り付けるための緩衝材です。）
①本体の中央寄りを手で支え、アダプタとの位置をあわせて本体をまっすぐに押し上げます。（図5）
②本体固定時、アダプタ矢印の先端が両端にくるまで押し上げて下さい。（図6）

JIS C8310シーリングローゼットに記載の引掛シーリングに適応できます。

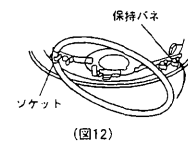
| 埋込引掛シーリングの場合 | 角形・丸形引掛シーリングの場合 |
| --- | --- |
| （高さ約11mm） | 高さ約22mm　高さ約22mm |
| 1段回押し上げてアダプタのツメを（図7）の金属の段に取り付けてください。（図7） | 2段回押し上げてアダプタのツメを（図7）のプラスチックの段に取り付けてください。（図7） |

アダプタ矢印　（図6）　（図8）

③アダプタコードのコネクタを電源コネクタに差し込みます。
抜けないことを確認して下さい。（図8）

本体を取り付けた後、本体が安定しないときは、図9のノックアウトを利用して木ネジで止めてください。
※（　）内は114W用の場合
(510mm) 460mm
（図9）

**本体のはずしかた**
つまむ
（図10）（図11）
アダプタのコネクタを電源コネクタからはずします。
コネクタをつまみながら引き抜いてください。（図10）
両手で本体を押しながら中央にある赤いボタンを押してください。（図11）

### 4．ランプを取り付けてください。

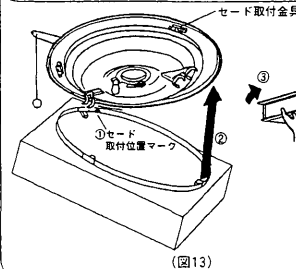
注）包装時に装着済み

保持バネ
ソケット
（図12）

(1) 本体に径の大きいランプから順に取り付けます。（図12）
①ソケット、②保持バネの順でランプを本体に取り付けます。

**ランプのはずしかた**
ランプ径の小さいランプから外してください。

**⚠注意**
ランプをソケットに確実に取り付けてください。
取り付けが不十分ですと、点灯しなかったり火災の原因となります。

### 5．セードを取り付けてください。

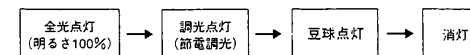
セード取付金具
①セード取付位置マーク
②
③
（図14）④
（図13）

※セードは柱の部分をお持ちください。
①セードと本体の取付位置マークを合わせます。（図13）
②セードと本体を合わせます。（図13）
③"カチッ"と音がするまで、セードを右に回してください。（図14）
④セードを軽く引っぱってはずれないことを確認してください。（図14）

**⚠警告**
セードを本体に確実に取り付けてください。
全てのセード取付金具にセードが取り付いたことを確認してください。
取付が不十分ですと、落下してけがの原因となります。

**セードのはずしかた**
"カチッ"と音がするまで、セードを左に回してください。

## ■器具の使いかた

### スイッチ引きひも操作による点灯順序

全光点灯（明るさ100%）→ 調光点灯（節電調光）→ 豆球点灯 → 消灯

スイッチ引きひもを引くと、左図の順序で器具の点灯状態が切替わります。